**Ontkleuren van wijn**

1. **Uitdaging**

Op welke manier kunnen we rode wijn het sterkst ontkleuren?

1. **Benodigdheden**
   1. Rode wijn
   2. Actieve kool (vaste hoeveelheid)
   3. Proefbuisjes
   4. Filtreerpapier
   5. Trechter
   6. Bekerglas
   7. Warmwaterbad
2. **Werkwijze**
   1. Breng in een proefbuis 5ml rode wijn
   2. Voeg aan de proefbuis 1 spatelpunt actieve kool toe.
   3. Plaats de reageerbuis in een warmwaterbad en verwarm een vijftal minuten.
   4. Filtreer het mengsels in een proefbuis.
3. **Besluit**

De rode wijn verandert/ verandert niet van kleur. Dit noemen we adsorptie.